水質調査結果表（測定計画河川）

速報値

平成23年度

		水域名		多摩川			多摩川			多摩川			鶴見川			鶴見川		
		支川名		三沢川			二ヶ領本川			平瀬川			麻生川			真福寺川		
		調査地点名	定量	st.1 一の橋			st.2 堰前橋			st.3 平瀬橋(人道橋)			st.4 耕地橋			st.5 水車橋前		
		調査回数		1	2	日平均	1	2	日平均	1	2	日平均	1	2	日平均	1	2	日平均
調	査 項 目	月・日	下限値	6月14日	6月14日		6月14日	6月14日		6月14日	6月14日		6月14日	6月14日		6月14日	6月14日	
観測項目	流 量	(m3/s)		1.22	1.35	1.29	0.58	0.71	0.65	0.75	0.77	0.76	0.83	1.02	0.93	0.09	0.12	0.11
	流 速	(m/s)		0.79	0.79	0.79	0.02	0.02	0.02	0.12	0.14	0.13	0.27	0.32	0.30	0.60	0.63	0.62
	採取位置			流心	流心		流心	流心		流心	流心		流心	流心		流心	流心	
	天 候			曇り	雨		曇り	雨		曇り	雨		曇り	雨		曇り	雨	
	採取時刻	(時：分)		7:50	19:50		8:35	20:35		8:55	20:55		10:00	22:00		10:30	22:30	
	全水深	(m)		0.16	0.18	0.17	2.31	2.36	2.34	0.33	0.30	0.32	0.57	0.58	0.58	0.05	0.06	0.06
	採取水深	(m)		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	
	干潮時刻	(時：分)		9:38	21:56		9:38	21:56		9:38	21:56		9:38	21:56		9:38	21:56	
	満潮時刻	(時：分)		2:24	16:51		2:24	16:51		2:24	16:51		16:51	3:14		16:51	3:14	
	気 温	(℃)		21.2	21.6	21.4	21.6	21.5	21.6	21.4	21.2	21.3	23.2	20.5	21.9	23.6	19.9	21.8
	水 温	(℃)		19.0	20.6	19.8	20.4	21.1	20.8	19.6	20.2	19.9	22.4	21.6	22.0	20.0	19.2	19.6
	色 相			無色			灰黄緑色・暗			無色			無色			無色		
	臭 気			無臭	無臭		下水臭(微)	下水臭(微)		カビ臭(微)	カビ臭(微)		無臭	下水臭(中)		無臭	無臭	
	透視度	(cm)		100以上			100以上			100以上			100以上			100以上		
	外 観			通常の状況	通常の状況		通常の状況	通常の状況		通常の状況	通常の状況		通常の状況	通常の状況		通常の状況	通常の状況	
生活環境項目	ｐＨ			7.7	7.4	7.6	7.8	8.1	8.0	7.8	7.8	7.8	7.4	7.2	7.3	8.0	7.5	7.8
	ＤＯ	(mg/L)	0.1	8.9	7.1	8.0	8.6	10.0	9.3	9.2	7.7	8.5	9.3	7.3	8.3	11.0	7.2	9.1
	ＢＯＤ	(mg/L)	0.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.0	1.2	1.4	0.9	1.2	4.1	4.0	4.1	2.8	1.5	2.2
	ＣＯＤ	(mg/L)	0.1	2.3	2.4	2.4	2.3	2.2	2.3	2.1	1.8	2.0	4.2	4.5	4.4	3.4	2.9	3.2
	ＳＳ	(mg/L)	1	3	4	4	1	1	1	1	<1	1	2	1	2	<1	<1	<1
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2	7.9E+03			1.4E+04			1.7E+04			1.7E+04			1.3E+05		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	0.5															
	全窒素	(mg/L)	0.02	4.0	3.4	3.7	3.7	3.1	3.4	3.2	3.3	3.3	4.1	4.8	4.5	3.2	2.3	2.8
	全 燐	(mg/L)	0.003	0.097	0.12	0.11	0.14	0.14	0.14	0.070	0.067	0.069	0.53	0.60	0.57	0.13	0.077	0.10
	全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.008			0.011			0.009			0.020			0.007		
健康項目	カドミウム	(mg/L)	0.0008															
	全シアン	(mg/L)	0.01															
	鉛	(mg/L)	0.005															
	六価クロム	(mg/L)	0.02															
	砒 素	(mg/L)	0.005															
	総水銀	(mg/L)	0.0005															
	アルキル水銀	(mg/L)	0.0005															
	ＰＣＢ	(mg/L)	0.0005															
	ジクロロメタン	(mg/L)	0.0001															
	四塩化炭素	(mg/L)	0.0001															
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.0001															
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0.0001															
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0.0001															
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.0001															
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.0001															
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0.0001															
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0.0001															
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)	0.0002															
	チウラム	(mg/L)	0.0005															
	シマジン	(mg/L)	0.0003															
	チオベンカルブ	(mg/L)	0.0003															
	ベンゼン	(mg/L)	0.0001															
	セレン	(mg/L)	0.002															
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.02			0.03			0.02			0.02			0.14		
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	2.8			2.3			2.5			3.2			1.9		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*	2.8			2.3			2.5			3.2			2.0		
	ほう素	(mg/L)	0.02															
	ふっ素	(mg/L)	0.08															
	1.4-ジオキサン	(mg/L)	0.005															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)	0.0001															
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0.0001															
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)	0.0001															
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(mg/L)	0.0001															
	イソキサチオン	(mg/L)	0.0004															
	ダイアジノン	(mg/L)	0.0002															
	フェニトロチオン	(mg/L)	0.0003															
	イソプロチオラン	(mg/L)	0.0003															
	オキシン銅	(mg/L)	0.005															
	クロロタロニル	(mg/L)	0.00007															
	プロピザミド	(mg/L)	0.0002															
	ジクロルボス	(mg/L)	0.00002															
	フェノブカルブ	(mg/L)	0.00004															
	イプロベンホス	(mg/L)	0.00007															
	クロルニトロフェン	(mg/L)	0.0001															
	トルエン	(mg/L)	0.0001															
	キシレン	(mg/L)	0.0002															
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/L)	0.0005															
	モリブデン	(mg/L)	0.007															
	アンチモン	(mg/L)	0.0003															
	フェノール	(mg/L)	0.001															
	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.003															
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	0.0002															
	エピクロロヒドリン	(mg/L)	0.00003															
	全マンガン	(mg/L)	0.01															
	ウラン	(mg/L)	0.0002															
特殊項目	フェノール類	(mg/L)	0.005															
	銅	(mg/L)	0.004															
	溶解性鉄	(mg/L)	0.02															
	溶解性マンガン	(mg/L)	0.01															
	クロム	(mg/L)	0.02															
	ＥＰＮ	(mg/L)	0.0005															
	ニッケル	(mg/L)	0.008															
その他の項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04			0.05			0.06			<0.04			0.36		
	燐酸態燐	(mg/L)	0.001	0.074			0.11			0.049			0.48			0.10		
	電気伝導率	(mS/m)	1	28	28		22	25		33	31		36	37		40	41	
	塩化物イオン	(mg/L)	0.1	16			13			16			23			9.2		
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.03															
	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005															
	蛍光増白剤	(μg/L)	0.2															
	ＴＯＣ	(mg/L)	0.1															
	糞便性大腸菌群	(個/100mL)	2															

*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。